



easy  wms

SLOTING MODULE

Automatiseer het beheer van opslaglocaties in uw magazijn

Deze functionaliteit bepaalt **de optimale opslaglocatie voor elke SKU of artikelnummer** op basis van een reeks regels en criteria die vooraf zijn gedefinieerd door de logistiek manager en een analyse van de huidige en historische vraag naar elk product.

De module **deelt de producten in** op basis van een inschatting van de verkoop of een studie van de vraag, waarbij SKU's die vaak samen worden besteld, worden gegroepeerd. Hiermee worden de pickingroutes van de magazijnmedewerkers geoptimaliseerd.

Dit is vooral nuttig in sectoren met een hoog seizoensgebonden karakter, zoals de e-commerce en de detailhandel. Slotting software analyseert marktrends en **stelt een herverdeling van opslaglocaties in het magazijn voor**, om bestellingen efficiënter te kunnen klaarzetten en handmatige vergissingen tot een minimum te beperken.

WAT ZIJN DE VOORDELEN VAN DE SLOTING MODULE?

Vermindering van de kosten van orderpicking en opslag.

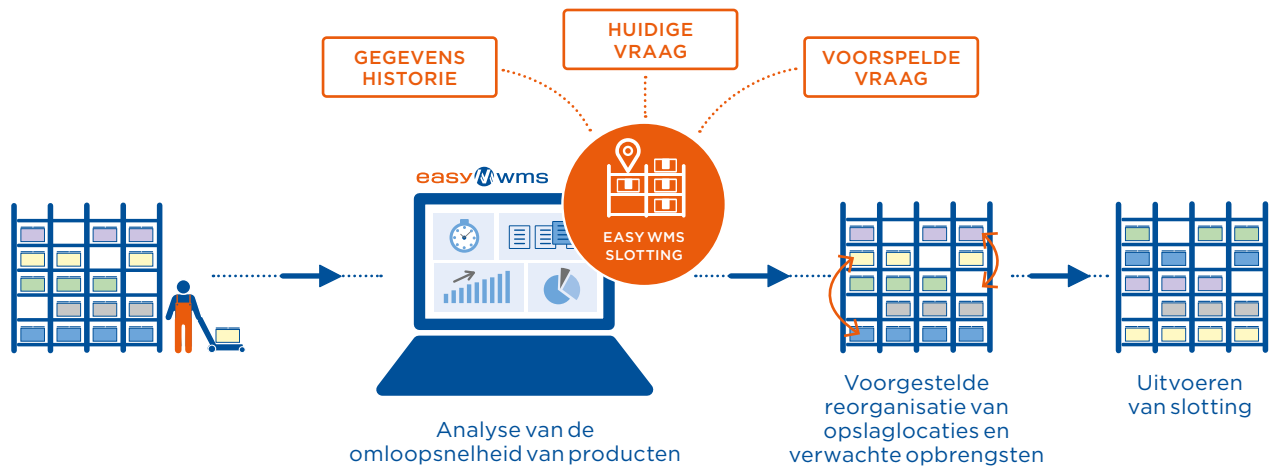
Efficiëntie bij **het klaarzetten van de bestellingen** en het aanvullen van de voorraden.

Optimalisatie van orderpickroutes in een handmatig beheerd magazijn.

Bijwerken **van de vraag naar elk product** in real time.

De slotting module vermindert de benodigde tijd en de kosten door het beheer van de opslaglocaties te automatiseren

Voorkom extra kosten bij het orderpicken



Functionaliteiten van de slotting module

- Organisatie en voorstellen van nieuwe optimale opslaglocaties.
- Analyse van de huidige en de historische omloopsnelheid en vraag van elke referentie.
- Inschatting van de opbrengsten van de slotting-strategie.
- Automatische instelling van veranderingen van opslaglocatie voor iedere referentie.

Het beheer van opslaglocaties in het magazijn

De module en het warehouse management systeem **moeten worden voorzien van gedetailleerde gegevens** over de werking van het magazijn, de indeling ervan en de opslaglocaties van alle opgeslagen artikelen.

De slotting module **optimaliseert het beheer van de opslaglocaties** door de toewijzing ervan aan te passen aan de historische en actuele vraag naar elk product. De software stelt voortdurend nieuwe opslaglocaties voor, waarbij voorrang wordt gegeven aan SKU's met de hoogste omloopsnelheid.

Rechtstreeks verbonden met de operators via mobiele terminals met radiofrequentie, **stuurt de Slotting module automatisch de activiteiten aan, voor het wijzigen van de opslaglocatie van de goederen** in het magazijn. Het wijst een bufferlocatie toe, waar goederen tijdelijk worden opgeslagen alvorens een nieuwe opslaglocatie toegewezen te krijgen.

Waarom kiezen voor Mecalux Software Solutions?



+ dan 50 jaar ervaring in opslagoplossingen en internationaal aanwezig in meer dan 70 landen.



+ dan 370 ingenieurs houden zich uitsluitend bezig met de ontwikkeling van software voor de logistiek en de toeleveringsketen.



+ dan 1000 magazijnen in 36 landen worden beheerd door Mecalux softwareoplossingen.



Voortdurende ontwikkeling en updates dankzij een belangrijke investering in R&D (Research & Development), of O&O (Onderzoek & Ontwikkeling).



Meertalige technische ondersteuning beschikbaar 24 uur per dag, 365 dagen per jaar.

Gartner

MECALUX IN DE
2023 GARTNER[®]
MAGIC QUADRANT[™]
VAN WMS

Gartner beveelt geen enkele leverancier, product of dienst aan die in zijn onderzoeken wordt beschreven en adviseert technologiegebruikers niet om alleen die leveranciers te kiezen met de hoogste beoordelingen of andere soortgelijke aanduidingen. De door Gartner gepubliceerde analyses zijn gebaseerd op de meningen van de Gartner-organisatie en mogen niet worden opgevat als absolute waarheid. Gartner wijst alle garanties, expliciet of impliciet, met betrekking tot dit onderzoek af, met inbegrip van garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. GARTNER en MAGIC QUADRANT zijn handelsmerken en dienstmerken van Gartner, Inc. en/of zijn filialen in de VS en andere landen, en werden in dit document gebruikt met toestemming. Alle rechten voorbehouden.